سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثمانية وأربعون
{محلول}



سؤال 1

اذا كان اليوم الاثنين ما اليوم قبل ٣٨ يوم؟

أ الجمعة

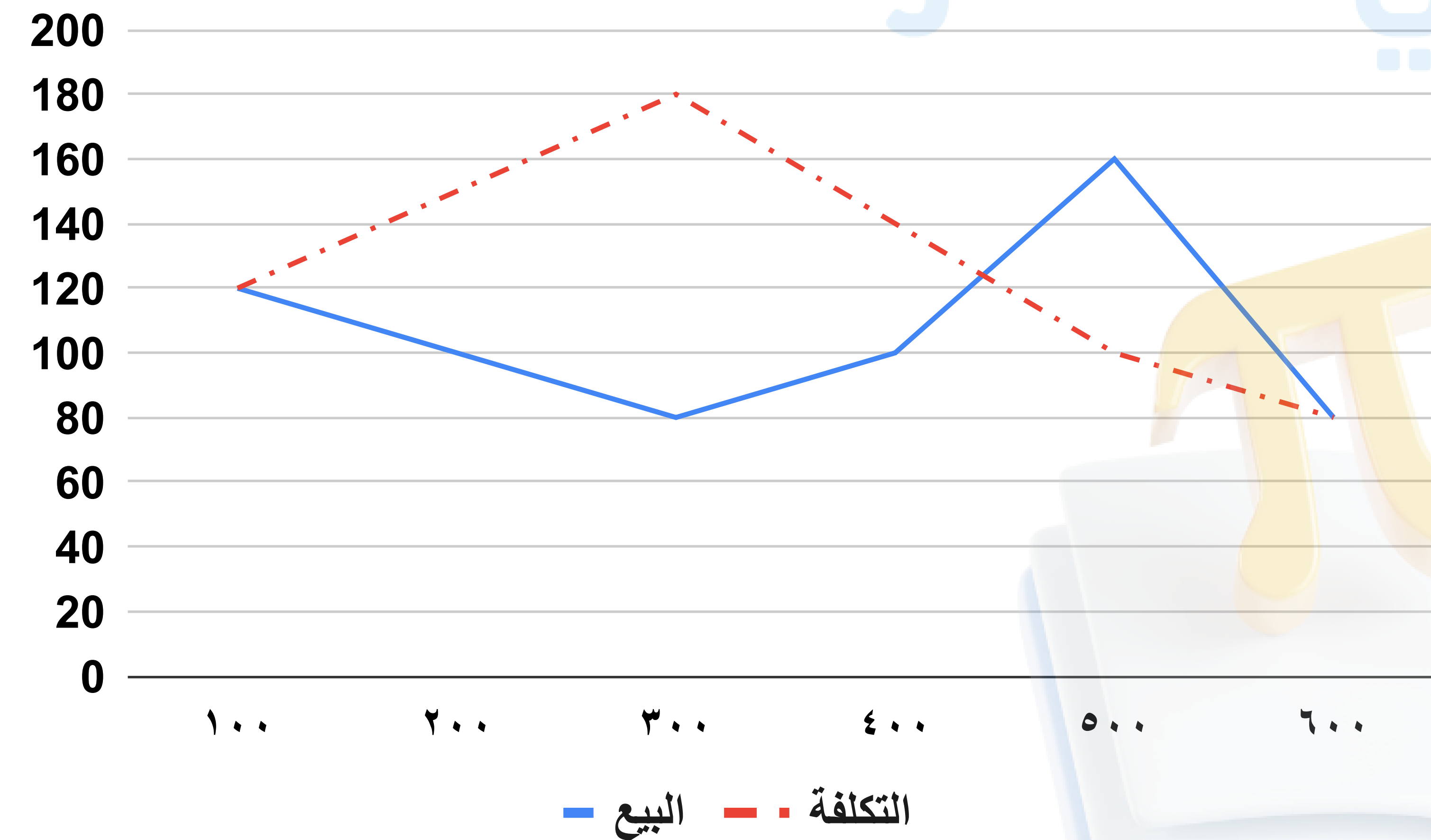
ب السبت

ج الاحد

د الخميس



سؤال 2 المصنع لم يكسب ولم يخسر عند انتاج ....



أ ٢٠٠،٥٠٠

ب ٣٠٠،٤٠٠

ج ٤٠٠،٦٠٠

د ١٠٠،٦٠٠

سؤال 3

ياخذ فهد ٢٨٠٠ ريال مقابل ٧ ساعات وتحسب الساعة الزائدة بساعة ونصف فاذا أراد أن يحصل على ٤١٢٠ ريال كم ساعة يعمل؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١



سؤال 4

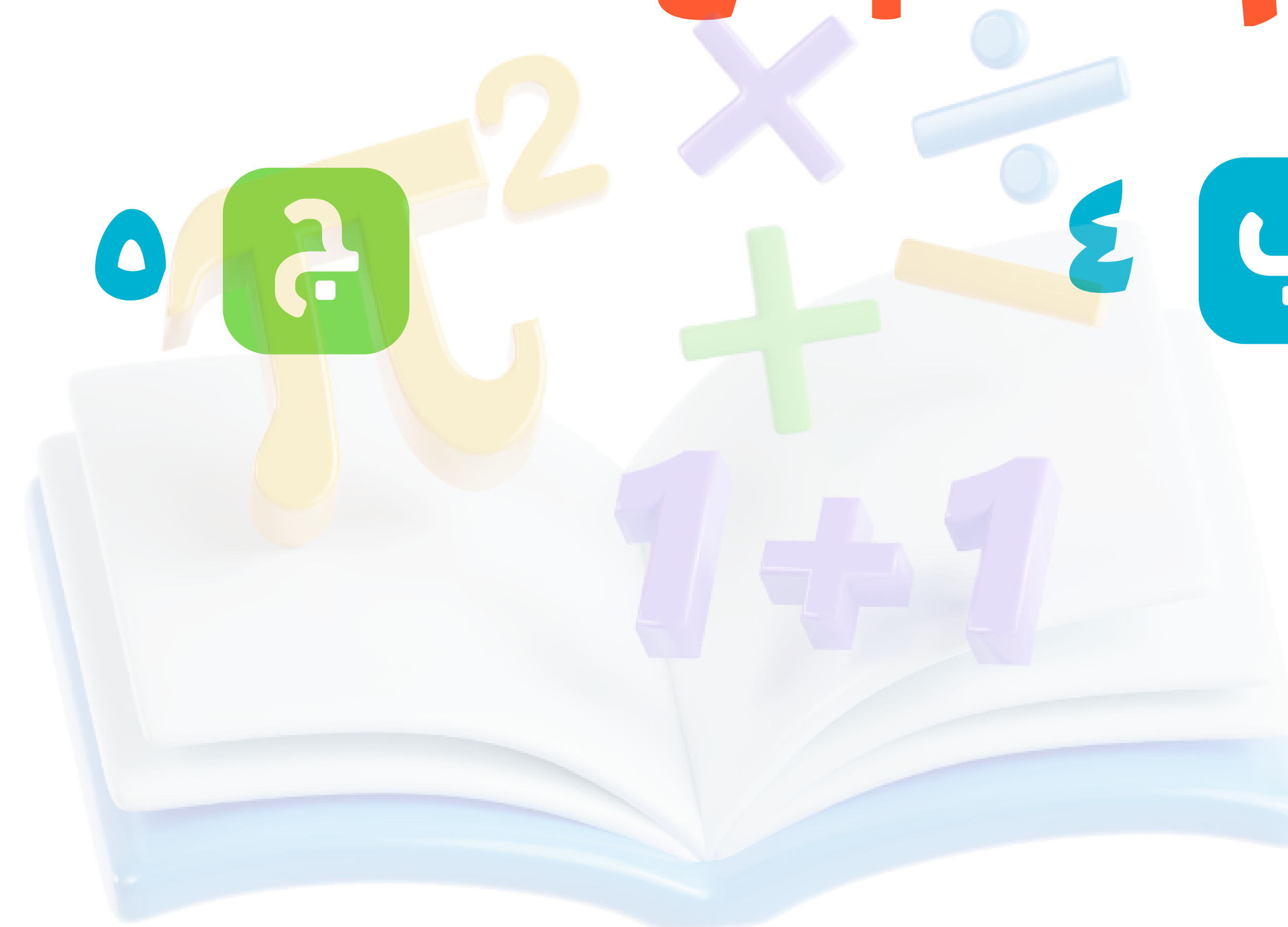
ما رقم آحاد : $٣^{٢٠٢٠} + ٤^{٢٠١٩}$

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٧



سؤال 5

أحسب قيمة : $\frac{٨^{٤} - ٨^{٦}}{٨^{٢} - ٨^{٣}}$

أ -٢٥٦

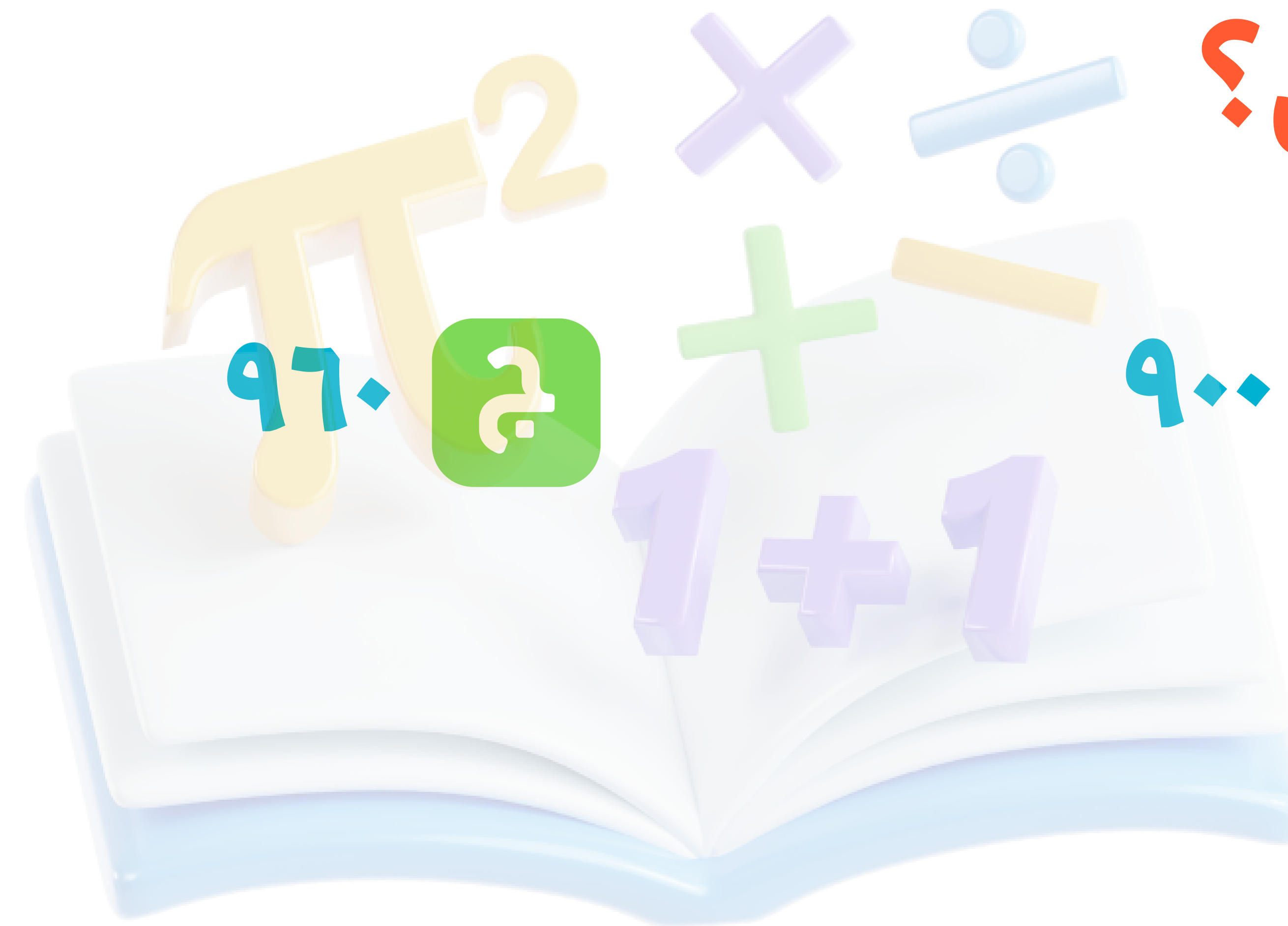
ب ٢٥٦

ج -٥٧٦

د ٥٧٦

سؤال 6

إذا قطع الأب دورة كاملة يقطع الأبن $\frac{٤}{٥}$ دورة فإذا قطع الاب ٣ دورات وطول الدورة ٤٠٠ م ما المسافة التي قطعها الابن؟



أ ٨٤٠

ب ٩٠٠

ج ٩٦٠

د ١٠٠٠

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{٤}{١٠٠} \times ١٠^{١٠٠}$

أ) $٢^{١٠٠} \times ٥^{٩٨}$

ب) $٢^{٢} \times ١٠^{٩٩}$

ج) $٢^{٩٨} \times ٥^{١٠٠}$

د) $٢^{١٠٠} \times ٥^{١٠٠}$

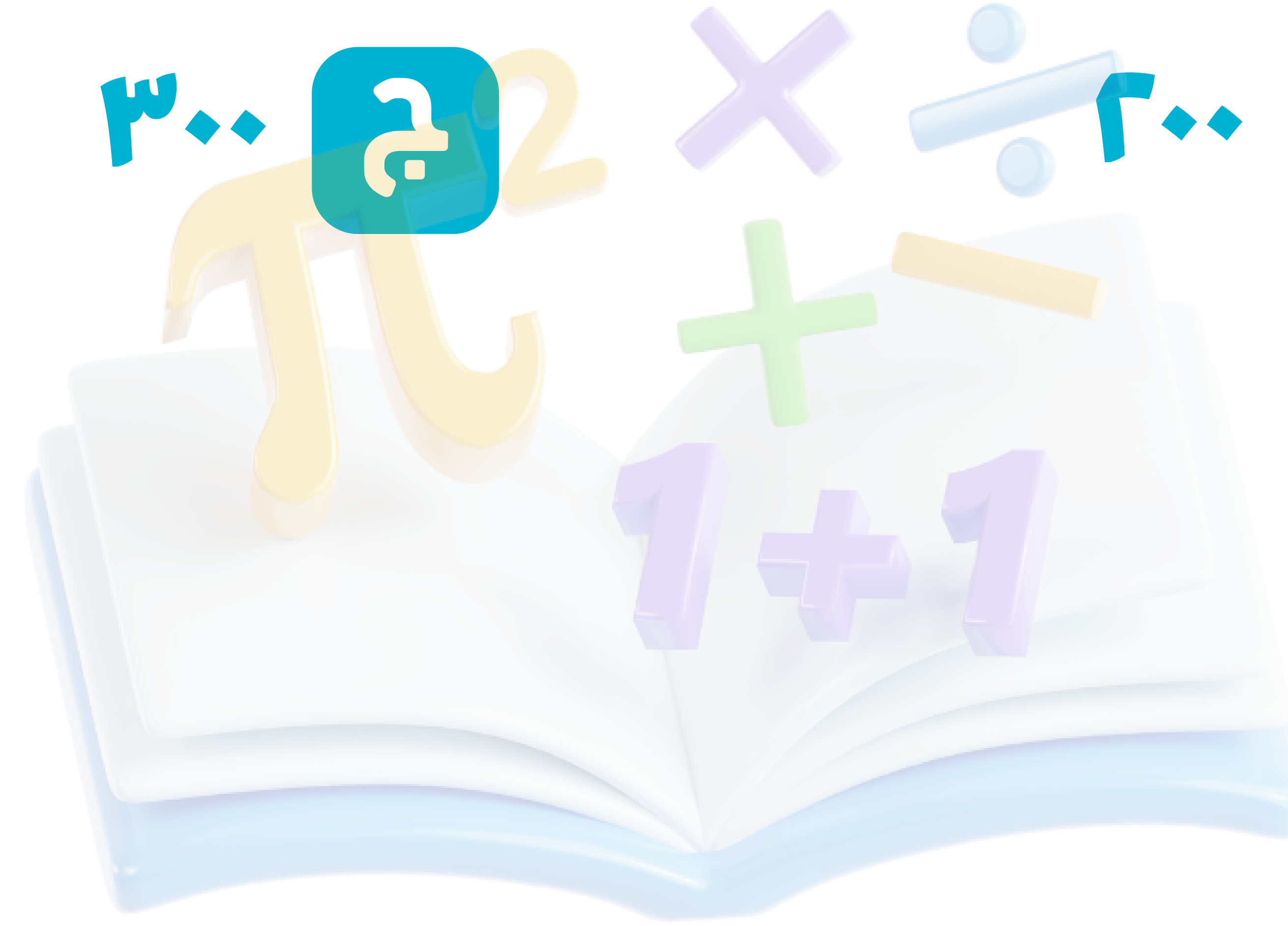
سؤال 8 إذا اشترى تاجر قطعة حلوي ب ٢٥ هللة وباعها بريال، فاذا ربح ٣٠٠ ريال،كم قطعة حلوى باع؟

أ ١٠٠

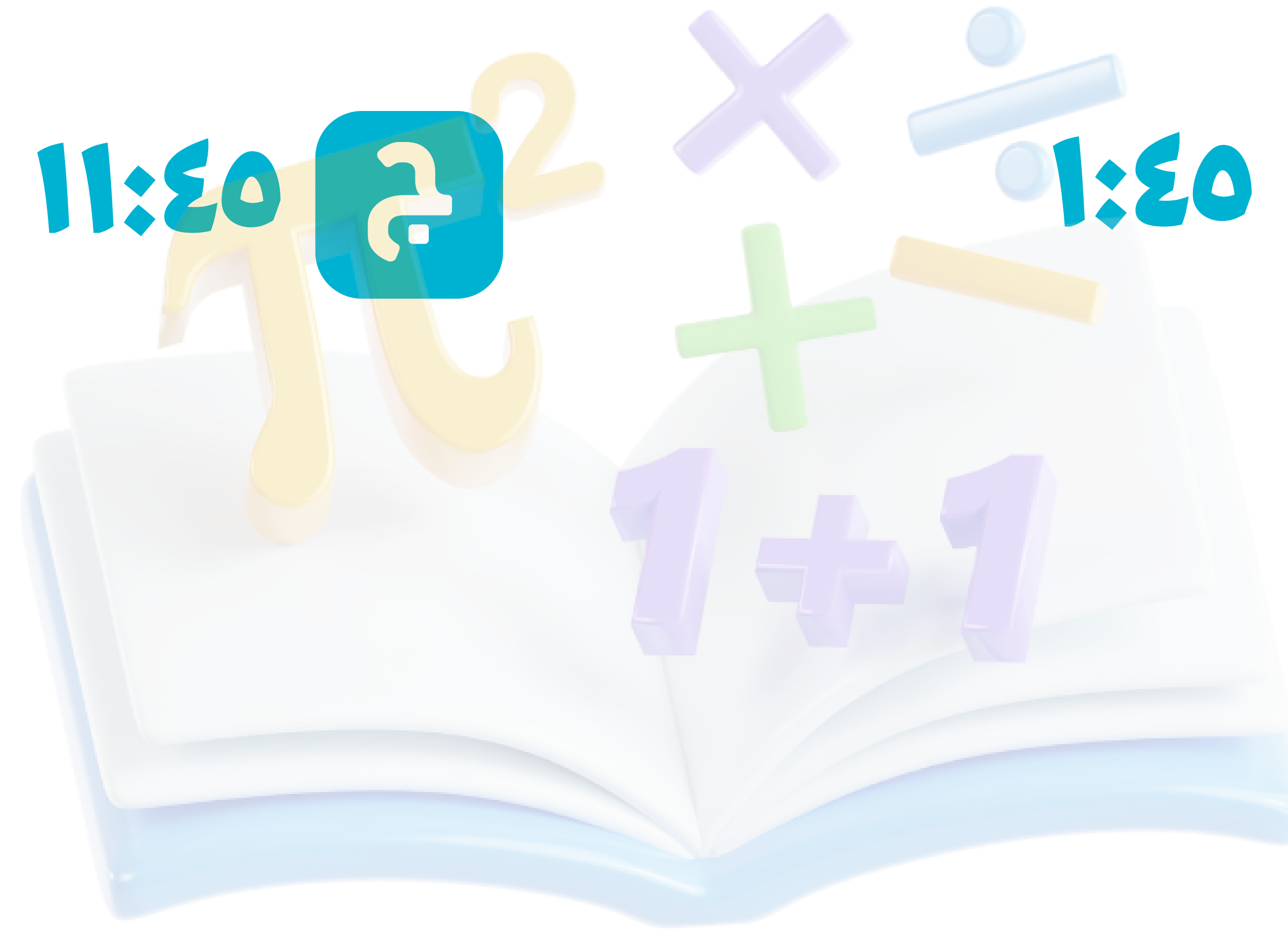
ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠



سؤال 9 ظبطت ساعة عند ١٢:٤٥ وتتأخر دقيقة كل ساعة، ما الوقت في الساعة بعد ٥ أيام؟



أ ٢:٤٥

ب ١:٤٥

ج ١١:٤٥

د ١٠:٤٥

سؤال 10

احسب قيمة: ٣ ٪ من $١٠^{١٠٠}$



أ ٣×١٠^{٩٧}

ب ٣×١٠^{٩٨}

ج ٣×١٠^{٩٩}

د ٣×١٠^{١٠٢}

سؤال 11

اذا كان س ص > صفر، س^٢ = ص^٢

ما قيمة س+ص ؟



أ ٩

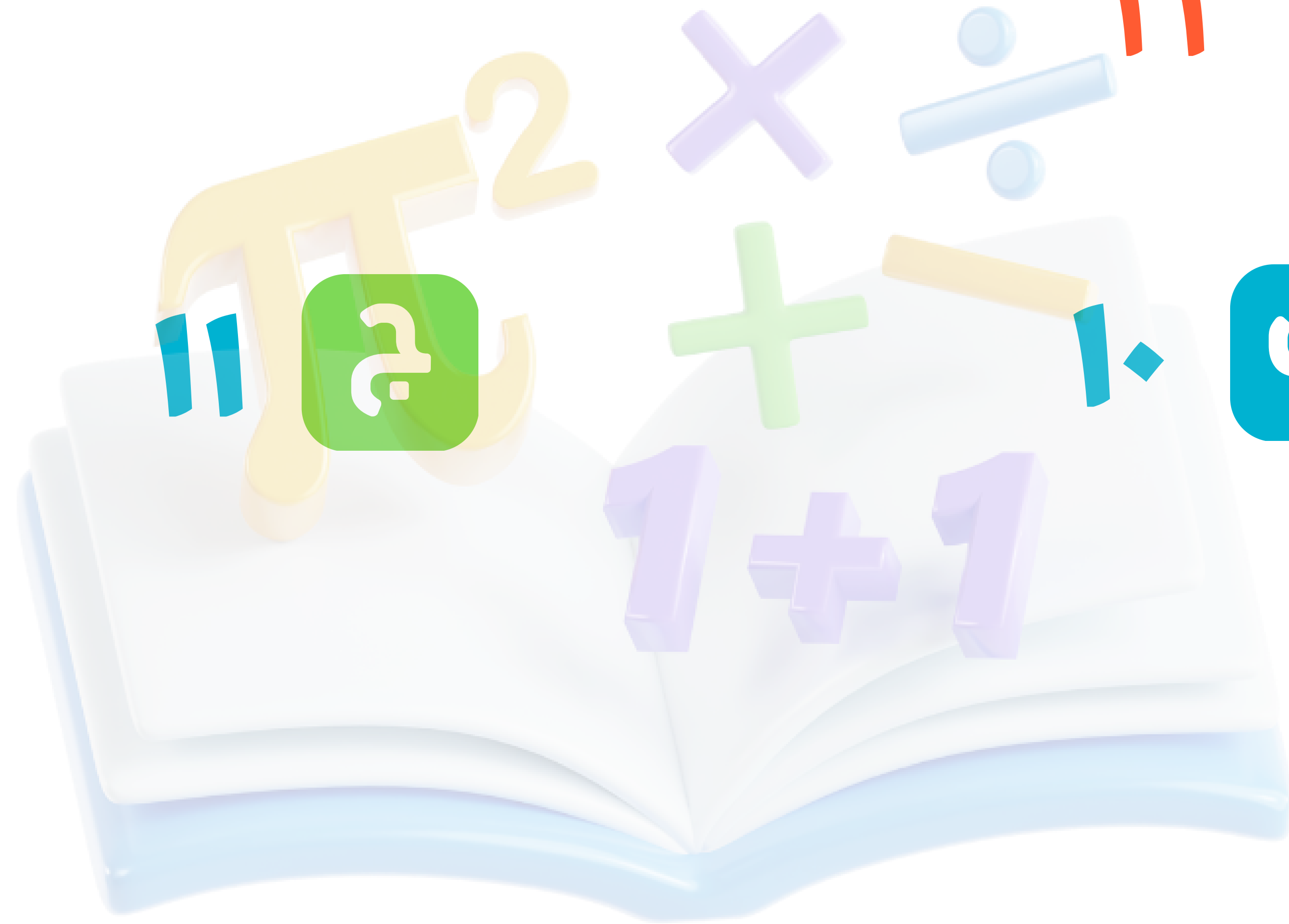
ب ٦

ج ٤

د ٠

سؤال 12

احسب قيمة : $\frac{٣^{٥} - ٦^{٠}}{٢٢}$



- أ ٩
- ب ١٠
- ج ١١
- د ١٢

سؤال 13

اذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ،كل اجابة سؤال صحيحة بنقطتين ،وكل خطأ بنقطة واحدة فمن أفضل المتقدمين؟

	لغة إنجليزية	حاسب	فرنسي
الأول	٣	٤	٢
الثاني	٢	٤	٤
الثالث	٥	٤	٣
الرابع	٣	٥	٦

أ الأول

ب الثاني

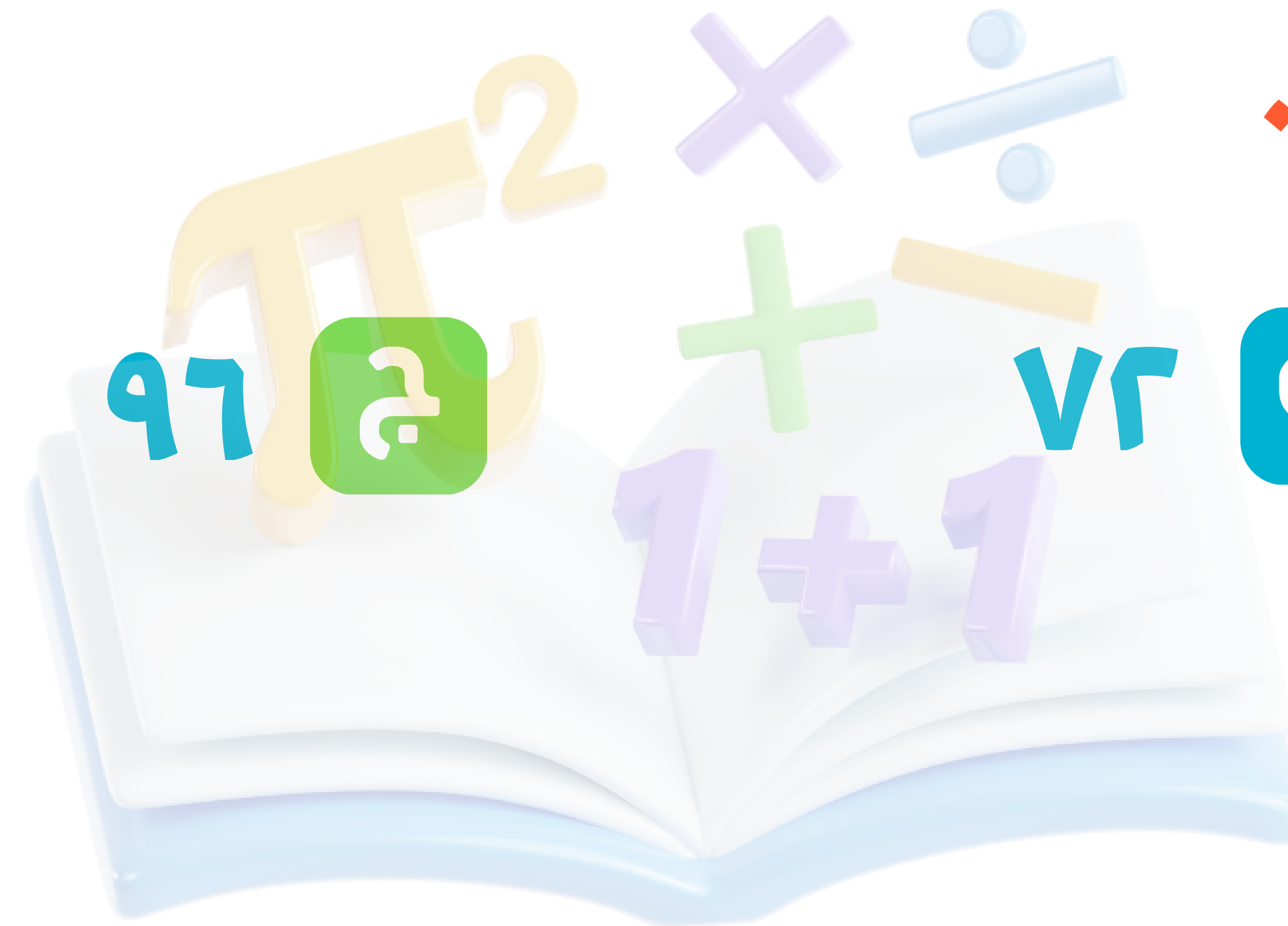
ج الثالث

د الرابع

سؤال 14

أوجد الحد الخامس في المتتابعة :

٣،٦،١٢،٢٤،٤٨،.......



أ ٥٦

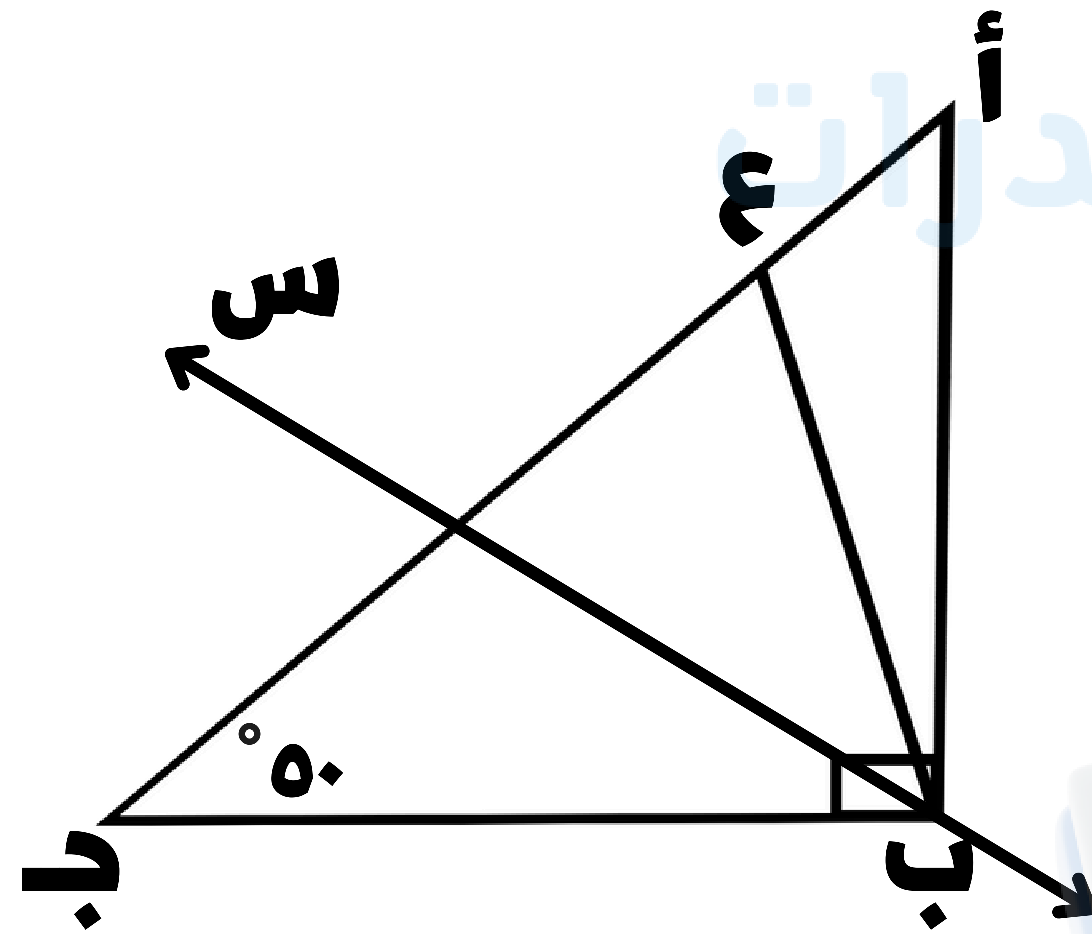
ب ٧٢

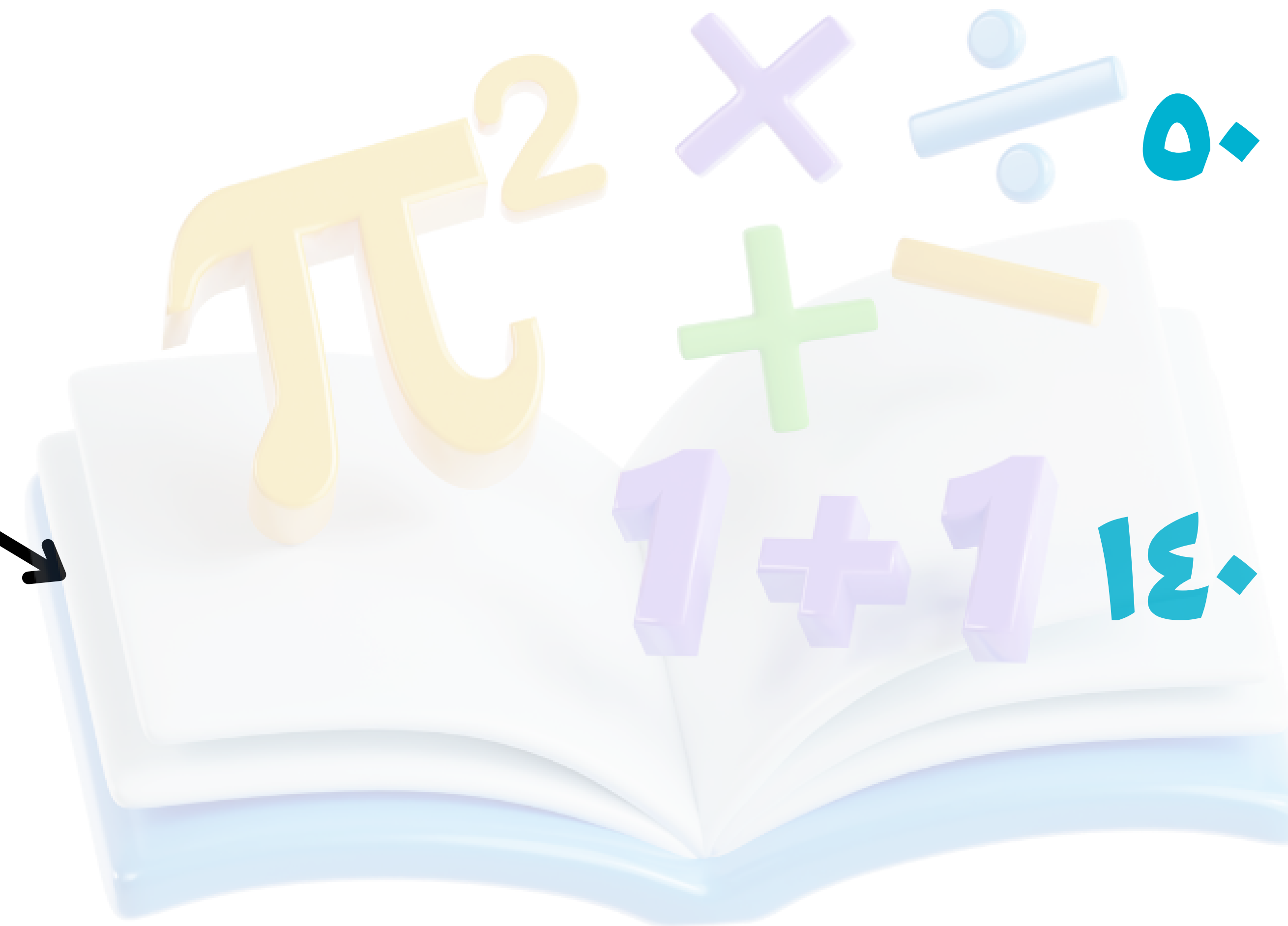
ج ٩٦

د ١٠٨

سؤال 15

س محور تماثل للمثلث ع ب ج
أوجد ق (أ ع ب)





أ ٤٠

ب ٥٠

ج ١٣٠

د ١٤٠

سؤال 16

يعمل أحمد خمس ساعات و الساعة بـ ٦٠ ريال وعمولة ٢٥٪ بالساعة ويعمل سعيد خمس ساعات والساعة بـ ٥٠ ريال وعمولة ٥٠٪ بالساعة، قارن بين:

القيمة الأولى : مبلغ أحمد

القيمة الثانية: مبلغ سعيد

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

سؤال 17

أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠١ و ٢٠٠٥ في الصناعات؟

	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٥	٢٠٠٦
المصارف	٣٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠
الصناعات	١٠٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
الخدمات	٤٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠	٨٠٠٠

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٤٠٪

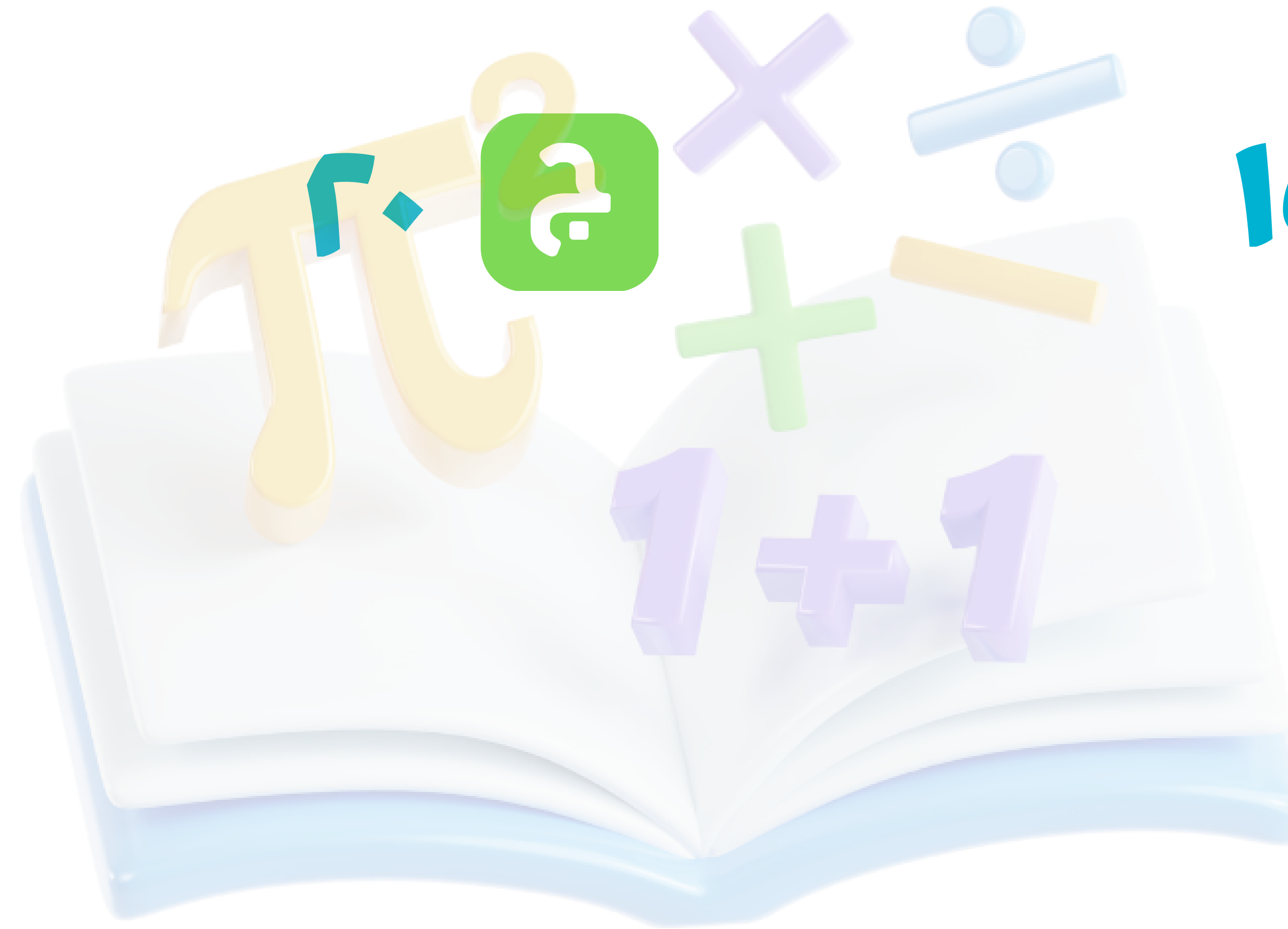
سؤال 18 اذا كان حسين يقرأ زيادة ٢٠ صفحة عن مثلي ماا يقرأه مؤيد ، وحسين قرأ ٦٠ صفحة ، كم صفحة قرأ مؤيد؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٤٠



سؤال 19 إذا كان وزن ٤ كرات حمراء و ثلاث كرات زرقاء يساوي وزن ٦ كرات حمراء و ٢ كرة زرقاء ،وزن كرة زرقاء وكرة حمراء = ١٢جرام ، ما وزن الكرة الحمراء ؟



أ ٢

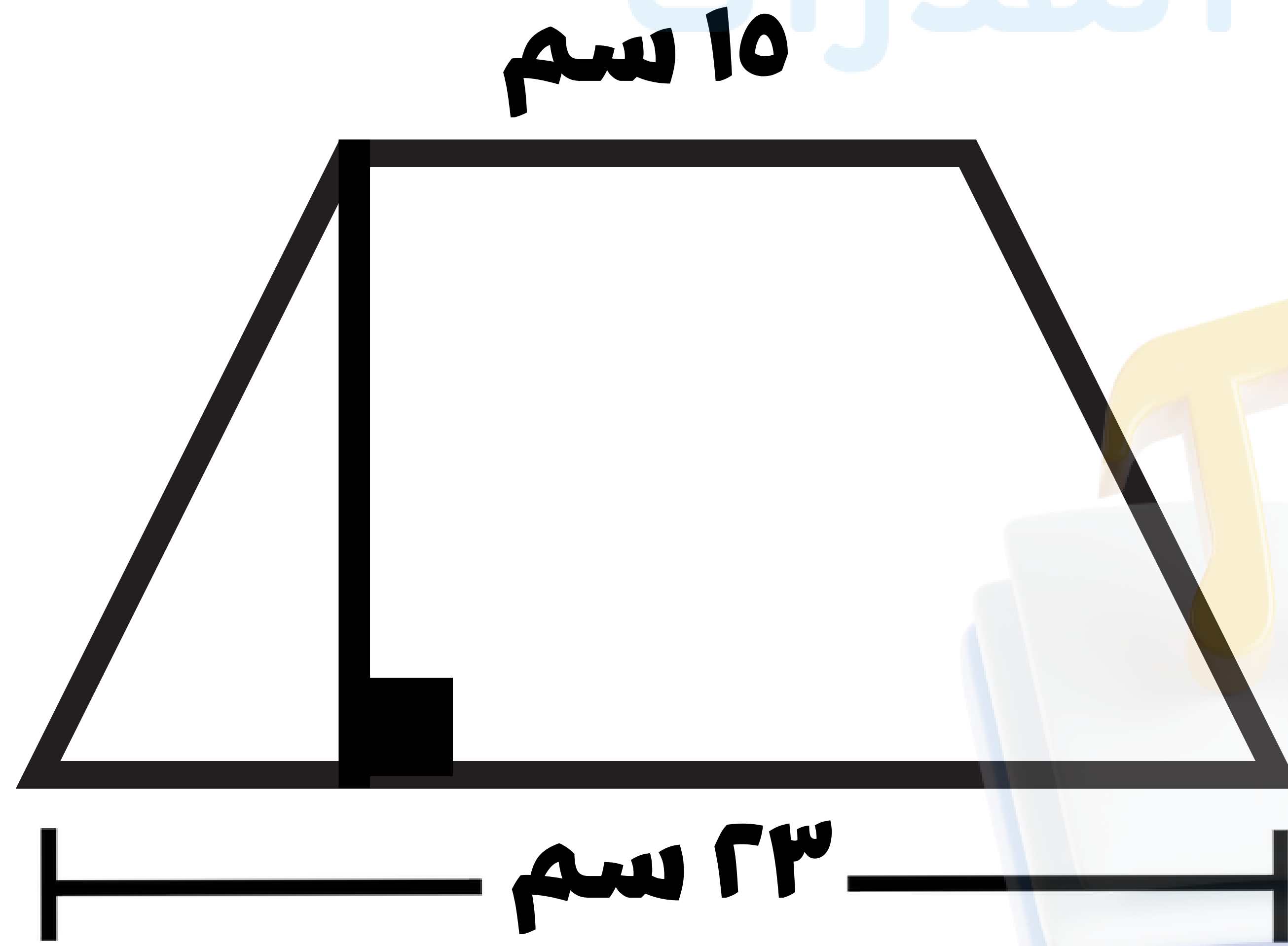
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 20 إذا كان مساحة شبة المنحرف = ١٩٠ سم٢

اوجد ارتفاع شبة المنحرف



أ ٨

ب ٩

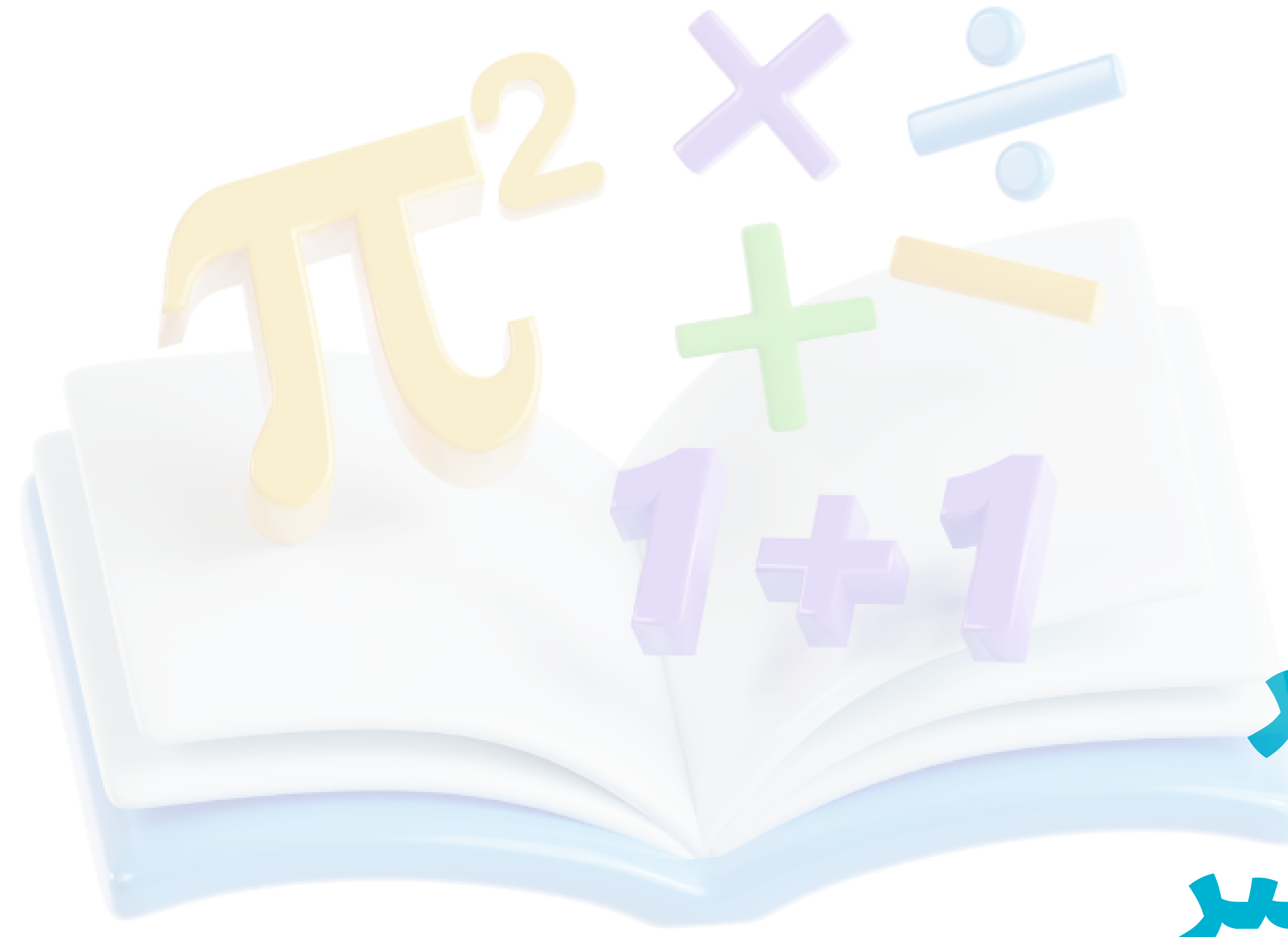
ج ١٠

د ٢٠

سؤال 21 اذا كان س > ٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : ٢ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 الشكل المجاور مستطيل

ما نسبة مساحة الجزء المظلل؟



أ ٥٠ ٪

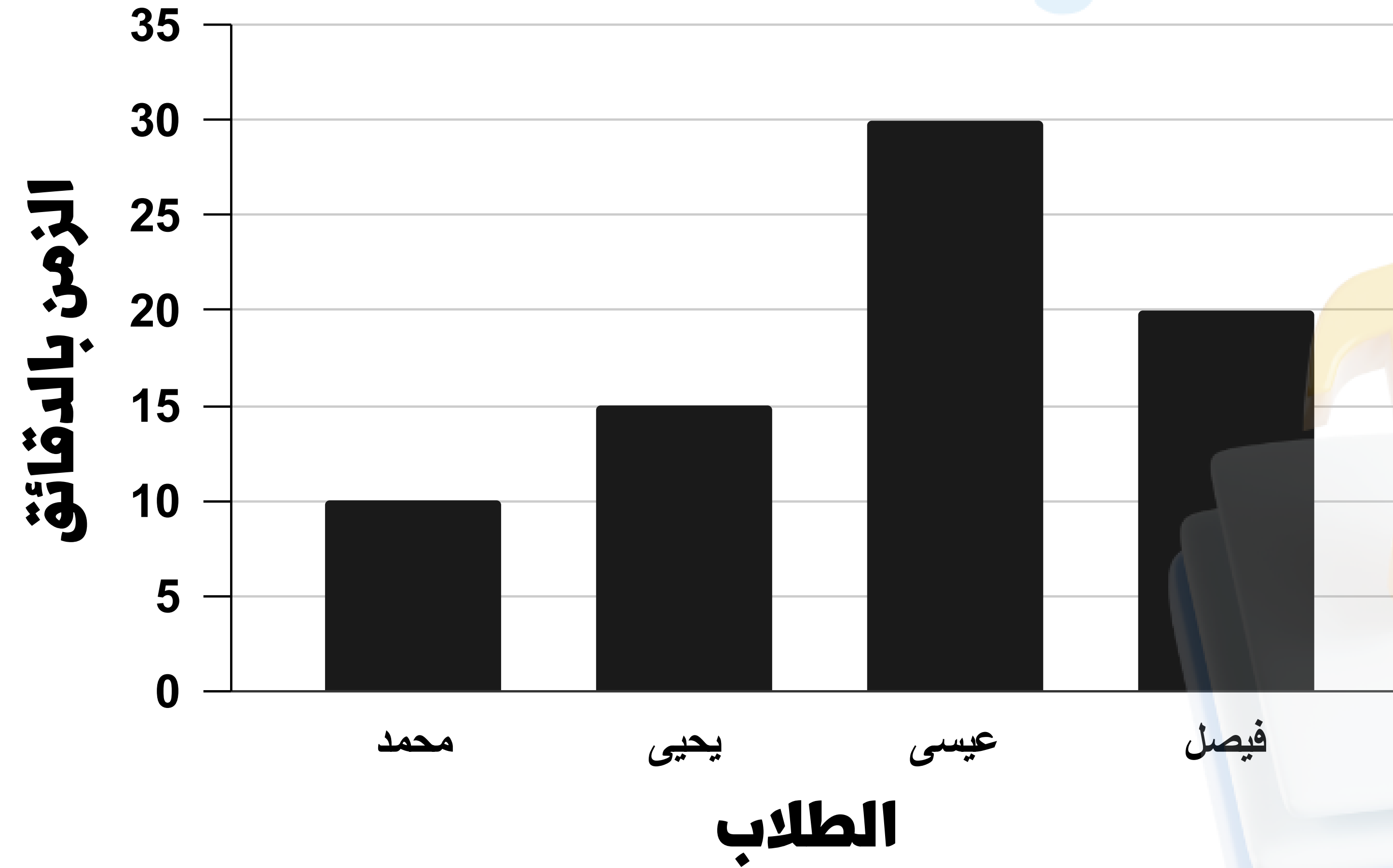
ب ٦٠ ٪

ج ٧٠ ٪

د ٨٠ ٪

سؤال 23 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :

عدد الدقائق التي يقضيه ٤ طلاب في قراءة القرآن في احدى الليالي ، كم ساعة استغرقها الطلاب في القراءة؟



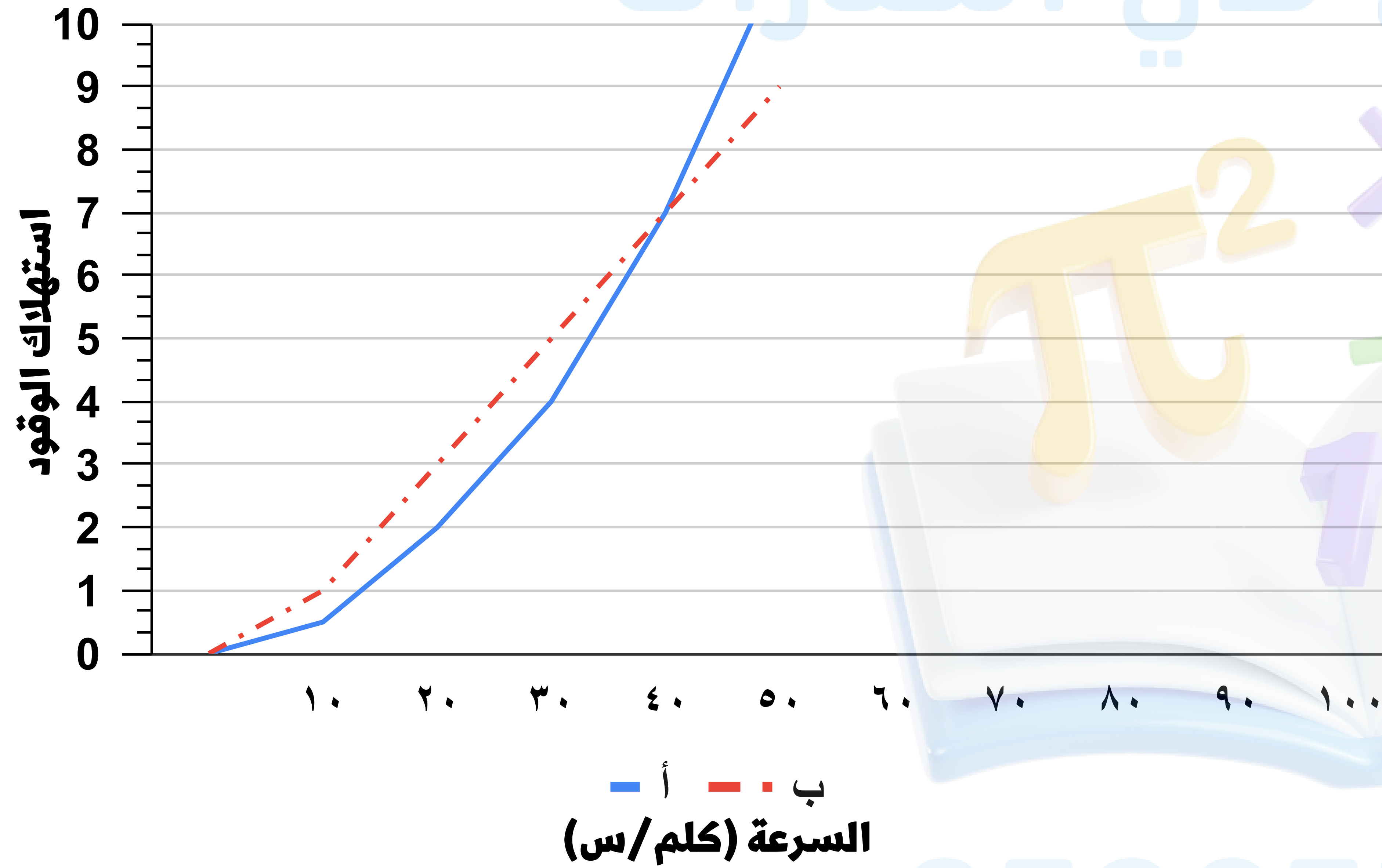
أ ١ ١/٤

ب ١ ١/٣

ج ١ ١/٢

د ٢

سؤال 24 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :



عندما تصل سرعة المحرك أ الى ٣٠ كلم/ساعة ، فان معدل استهلاك الوقو باللتر يساوي:

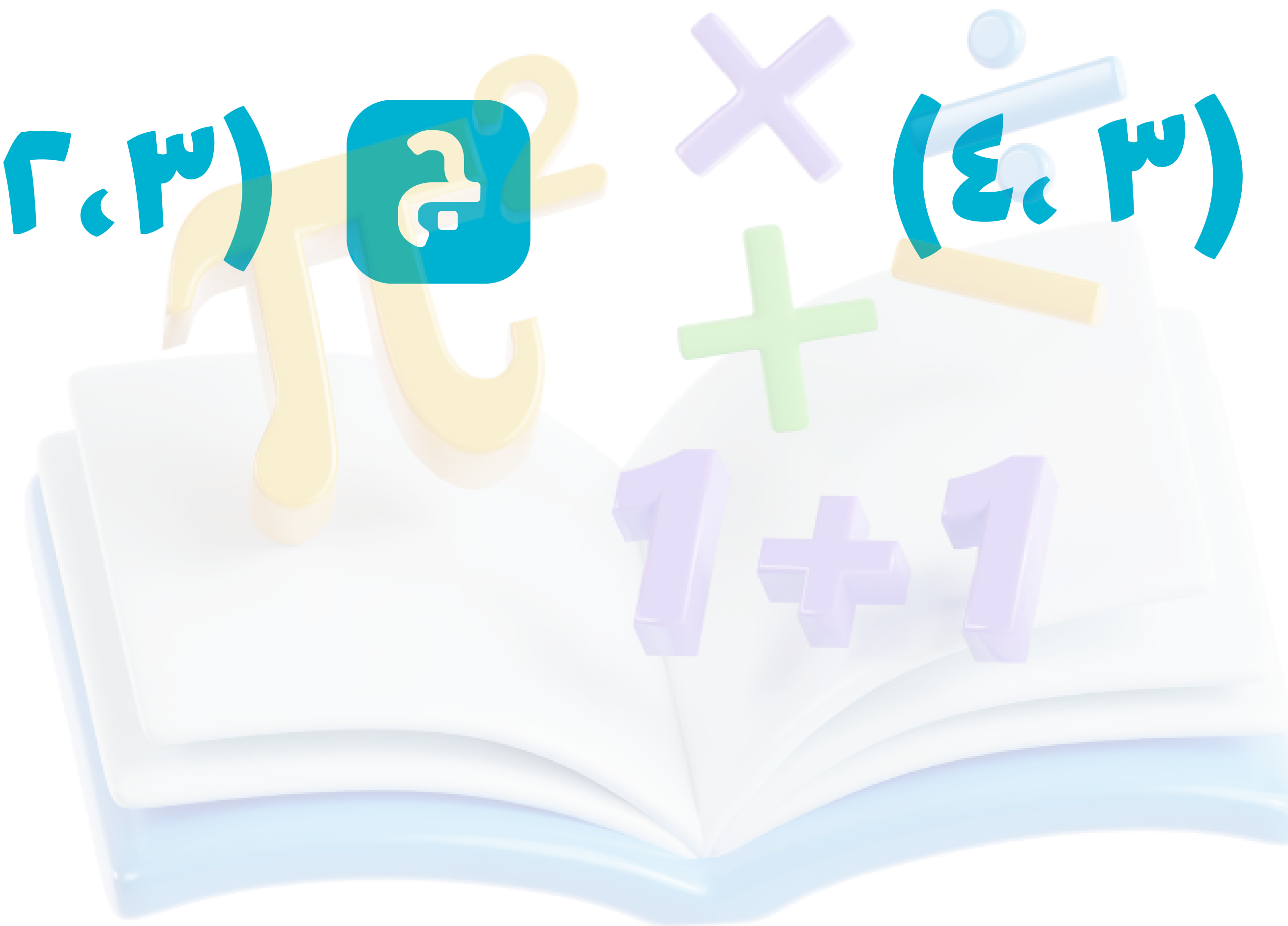
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 25 اذا كانت (٠،٢) هي نقطة المنتصف بين النقطتين (أ ،ب) ، (٦،٣) فان (أ،ب) تساوي :



أ (-٦، -٣)

ب (٣، ٤)

ج (٣، ٢)

د (-٦، ١)